## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION			·				
O.I.P.E. CLASSIFIER							
FORMALITY REVIEW	MM	920	07-10-01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	-rat	1030	10-16-01				
-							

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Cta	im					Dat	8			_			Cta	im					Date	θ _						Cla	im					Date	3	_			٦
_	Ē	1	200											Original												Final	Original										
卓	Ď	_		_				<u> </u>				İ	ᄪ		Щ		_	_	$\dashv$	-1		$\dashv$		$\dashv$		4						-	-	-	-	-	4
12	Ĭ	⋍	Z,	_			Ш	L_		_			L	51	Ш	Н	$\Box$		_				$\dashv$	$\dashv$			101			-			$\dashv$	-	-	4	4
$\Box$	2	4	7	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L		느		<u> </u>	52			$\dashv$	Н	-	$\dashv$		-	-	$\dashv$		├	102 103		-			-	4	4		-	-
L	3	$\perp$	Z	_		L		_	L		_		<u> </u>	53		L		Щ	Ш	$\dashv$	-	_		_		L		1		-	_	_	-	$\dashv$	-	4	4
1	4	1	Z	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	Ш	L	Į	<u> </u>	54	Н		Щ	Н	-	-			-	-		-	104 105	_	-	_	_	$\dashv$	-			-	4
$\Box$	5	Ц,	۲	_	<u> </u>	ļ	L	L	ļ	┕	L	l	<u> </u>	55	Щ		Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>	106	$\dashv$	_	-	Н		$\dashv$	$\dashv$	-	-	4
L	6	V	4	L	_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	_		<u> </u>	56	$\vdash$	H	Н	-	Н	-		-	$\dashv$	Н		┝	107	_		-	-		$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$
-	7	4	1	╙	L	L.	┞	<u> </u>	├-	┞-	<u> </u>	l	<u> </u>	57 58	-	-		$\vdash$	H		$\dashv$	-1	$\dashv$	Н		⊢	108	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
_	8		┞	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	⊢	⊢	┡-	-		<u> </u>		-	$\vdash$			-	$\vdash$	-	-		-		⊢	109	$\vdash$		_	Н		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u>_</u>	9	_	┞	┡	<u> </u>	<u> </u>	ـ	⊢	╄	┡	ļ	l	$\vdash$	59	-	H	$\vdash$	⊢	H	-	_		-	_		├	110	Н	-	-		Н					$\dashv$
$\vdash$	10	_	┞-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	⊢	┡	<u> </u>		-	60 61	-	┝	H		Н	Н		$\dashv$	-	-		┝	111	Н	H	-	-	H	⊢┪			Н	$\dashv$
$\vdash$	11	_	┡	Ŀ	ļ	┖	ļ	-	▙	-	<u> </u>	1	-	62	-	<u> </u>	H	-		Н	-		$\vdash$	_	ŀ	⊢	112	Н	-	Н	H	Н	$\vdash$	H	Н	Н	$\dashv$
$\vdash$	12	_	┡		┡	⊢	<b>├</b> -	⊢	├	├-	┡	-	$\vdash$	63	H	-	H	H	-		-		$\vdash$	-	ŀ	⊢	113		÷	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
<b> </b>	13	_	<b>├</b> -	⊢	<u> </u>	ļ	<del> </del>	⊢	├	⊢	<u> </u>	ł	<b> </b>	64	<b>-</b>	-	Н	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		⊢	114	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	14	<u> </u>	<b> </b>	⊢	<b> </b> -	_	-	Ŀ		$\vdash$	H	١.	<b> </b>	65	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		H	115	Ų	Н		<u> </u>	Н	Н	Н	¥.5	Н	
<u> </u>	15	<u> </u>		⊢	$\vdash$	-	H	<u> </u>	<b>├</b>	$\vdash$	-	1	-	66	Н	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	Щ	H	H	Н	Н		H	116		-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$
$\vdash$	16	L	Ŀ	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ.	₩.	⊢	┞	ł	-	67		$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	-		$\dot{-}$	-		-	117	H	-	_	H	H	Н	7.	-		7 (
$\vdash$	17	_	4 - "	ŀ	-	Ŀ	١.	L	⊢	,	├-	2	$\vdash$	68	100	i e	**4	49,0		ord.	χo	mit		*	1	- 4	118	4	,	-	-		17	. 7	844		3
$\vdash$	18	-	ļ	▙	_	<u> </u>	<b>├</b>	┡	-	-		1	-	_		-		-	7.0		-		-	-	7.9	-	119		×	Ė	-		$\vdash$	•3.			<b>多型的图形型</b>
-	19	Ŀ		ļ.,		_	2	-	Ŀ	Ļ.	<u> </u>		F	69		<u> </u>	-	-	-	Н	H	-	$\vdots$	-	٠.	H	120	-		+		: ::	¥	FaZ FeaZ	7	1.4	**
L	20			ėχ	*	- 1	. 9.	<i>e</i> :	-	<u> </u>	L		با	70	11.	* **		1.24	_	Щ	. 1	1,41		_	, o	12		a.	2 P	-	-	9 <b>₹.</b> 7.1	4	沙沙		12	*3
L	21	L	Ŀ	L	L	L	Ŀ	L		2.	L	`	Ĺ	71	L	L				Ŀ					0.0		121	2.1			H	_	交	-		ř	7
_	22	٠	L	L	<u> </u>					L	<u> </u>	ļ. ·	┡	72		Ļ.,	Щ	ш		Ш	- 1	,		<u> </u>	*	-	122			_	÷	2	*	1	7		***
L	23	*	L	Ľ	Ŀ	₹÷		L			_	1	<u> </u>	73	_	_	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	Н				-		Ë	123 124		*	-			1		-	1	***
$\perp$	24	_	1	Ŀ	1	Ŀ	L		<u> </u>		_	١.	┡	74		Ŀ	H	Ŀ	<u> </u>	Н	-		_	<u> </u>		⊢	125	_	-	H	-	-	Н	. 3	÷		11
$\vdash$	25		L	<u> </u>	╙	<u></u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ľ	$\vdash$	75	L	<u> </u>	_		_	Н	Н	-		Ė		H	-	-		⊢	-		Н	Н	H	- A	15
$\perp$	26	_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<b> </b>	L	┞-	Ŀ	╙		Ŀ	76	_	ļ	H	<u> </u>	-	Ш	-	_	Щ.	-		-	126	-	١	-	⊢	H	H	Н			Н
<b>L</b>	27			L	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_	_	Ľ	Ŀ.	ļ	<u></u>	77		┞	Ŀ		<u> </u>	Н		<u> </u>				H	126	5	-	┝	├	$\vdash$	Н	۳	-	-	Н
ļ	28	_	<u> </u>	-	<u> </u>	L	-	┡	↓_	┡	L		-	78 79	┞-	-	-	37	-	Н	. a	grid.	¥€i.	-	eq.	-	129	~		$\vdash$	┝	<del>-</del>	Н	Н			-
-	29	L	-	<b> </b>	⊢	<u> </u>	┞	<u> </u>	╀	┡	⊢	ł	-	80	-	⊢	-	├─	⊢	-	$\vdash$	-	Н	H		$\vdash$	130	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	Н		-		П
-	30	_	┞-	<del> </del>	⊢	<u> </u>	┞-	├	⊢	-	<b>├</b> -	ł	$\vdash$	81	-	$\vdash$	-	┝	⊢	H	-	-	Н	<del> </del>	ł	-	131		H	-	$\vdash$	<del> </del>	H		1		П
<u> </u>	30	L	┡	-	ŀ	┞-	<del>ا</del> ــــ	⊢	╄	╀	├-	=	$\vdash$	82	<del> </del>	⊢	-	⊢		$\vdash$	-		Н	-	l	-	132	-	H	┝	<del>-</del>	<u> </u>	$\vdash$	Н	_	-	М
-	32 30	H	-	⊢	├	├	├	⊢	╀	╀	⊢		1	83	H	├	-	H		Ŀ	H	-	$\vdash$	H		$\vdash$	133	1		┢	┢	┢	М	Т			П
-	34		┢	⊢	├	-	-	⊢	╀┈	╀	⊢	1		84	╁	⊢	├	⊢	┢╌	$\vdash$	H	<del>  -</del>	Н	┝	1	-	134	1	┢	Н	┢	┢	IТ				
$\vdash$	35	⊢	⊢	Ͱ	├	├	1	ļ.	+-	+	⊢	1	$\vdash$	85	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	H	Н	١.	H	135		-	H	Г	Г	Г	Г	Γ	Г	П
$\vdash$	36	$\vdash$	├-	┢	-	┝	⊢	$\vdash$	+	╁╌	$\vdash$	┨	-	86	$\vdash$	-	-	├	一	H	Н	H	$\vdash$	Н	1 ·	$\vdash$	136		$\vdash$	T-	1		г	Г	Γ		
$\vdash$	37	┝	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	+	$\vdash$	┢	1	-	87	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	Н	-	1	H	137	ı. —	Г	T	Г	1	Г	Г	Ŀ		
-	38	-	+	1	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	88	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		Т	<u> </u>	Г	_	1	$\vdash$	138	_	Г	Г	Ī	Γ	Г		$L^{T}$	$\Box$	
$\vdash$	39	-	$\vdash$	-	+	$\vdash$	⊢	+	╁	$\vdash$	╁╌	1	-	89	$\vdash$	1	H	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	-	┢	Т	$\vdash$	1	-	139		Г	Г	Г	Г		$\Gamma^-$			
$\vdash$	40	-	┝	-	-	H	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	H	1	$\vdash$	90	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>	┢	┢	Н	1	$\vdash$	H	1	1	1	140	-	Τ			Γ	Г	Г	Γ		
$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	├-	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	91	⊢	-	⊢	-	⊢	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	1	1	141	H	-	<del>                                     </del>		1	Г	$\sqcap$	Γ	Γ	П
$\vdash$	41	-	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	╀	-	⊢	-	$\vdash$	92	⊢	⊢	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	142	-	$\vdash$	$\vdash$	H	+-	Г	Г	Τ		
-	42	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	╂	$\vdash$	⊢	1	-	93	$\vdash$	├	⊢	-	⊢	┢	$\vdash$	-	Н	-	1	-	143		Н	1	t	$\vdash$	г	Г	Γ		
-	43	<u> </u>	⊢	-	-	⊢	<b>∤</b>	$\vdash$	╀	⊢	⊢	1	<b>-</b>	93	⊢	╁	⊢	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	1	-	144	-	╁	┪	Τ	⇈	Г	Г	Γ		
L	44	Ļ	-	1	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	╀	⊢	$\vdash$	1	-	95	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	$\vdash$	1	$\vdash$	145		$\vdash$	一	$\vdash$	十	Г		Γ		
<b> </b>	45	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	╀	┼-	-	1	$\vdash$	96	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del> –	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	+-	1	$\vdash$	146	-	t	✝	Τ	T	Г	Г			
-	46	_	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	╀	╀	⊢	1	$\vdash$	96	1-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁─	-	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	147		Н	$\vdash$	T	T	Г	Г	Γ		
$\vdash$	47	L	1	⊢	⊢	-		$\vdash$	┼-	⊢	├-	1	-	97	╂	<del> </del> −	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	1	$\vdash$	148		┢	۲	$t^-$	T	Г	Г			
-	48 49	_	⊢	$\vdash$	╀	⊢	╀	-	╀	╀	╀	1	-	99	╁	┢╌	-	⊢	├-	1 -	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	149		╁╌	1	T	T	Г				
$\vdash$		<u> </u>	⊢	⊢	├-	⊢	╀	├	╀	$\vdash$	╀	1	$\vdash$	100		├-	-	⊢	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	1	$\vdash$	150		H	$t^{-}$	Τ				$\Box$	L	Ш
_	50	L	<u></u>		Ь.	Ь.	<b>!</b>	_	1_		1_	J	_	Į, OL	1	1	_	ч_		ь-				_	1	ш	1.0		_	_							

0/1/0/2/16/8

If more than 150 claims or 10 actions stapl additional sheet here

(LEFT INSIDE)